GFF GEOLOGISKA FÖRENINGENS I STOCKHOLM FÖRHANDLINGAR

CONTENTS OF VOLUME 90 · 1968

NITTIONDE BANDET · 1968 · INNEHÅLL

UPPSATSER · ARTICLES

BERGSTRÖM, J.: *Eolimulus*, a Lower Cambrian xiphosurid from Sweden 489
BOWES, D. R.: The absolute time scale and the subdivision of Precambrian rocks in Scotland 175
BUDDING, A. J.: Alkali feldspars from gneisses and granites of the Västervik area, SE Sweden 504
CARLSON, L., & HOLMQVIST, A.: Ett nytt fynd av sandstensgångar i Västervikstrakten 519
CORNWELL, J. D.: The magnetization of Pre-Cambrian rocks from the Tärendö district, Northern Sweden 529
DAHL, O.: Hydrothermal studies of garnet — mica equilibria in the system $3(FeO, MnO) — 2Al_2O_3 — 12SiO_2 — K_2O — H_2O$ 331
EDELMAN, N.: An attempted classification of pegmatite structures 349
FRIES, M.: Organic sediments and radiocarbon dates from crater lakes in the Azores 360
GILLBERG, G.: Lithological distribution and homogeneity of glaciofluvial material 189
GROSS, W.: Die Agnathen-Fauna der silurischen Halla-Schichten Gotlands 369
HÜBNER, H.: Die Mineralparagenesen von Blyberg, Mittelschweden 401
JOHANSSON, H. G.: Striae and fabric analyses in a moraine exposure in Västerbotten, N Sweden 205
JØRGENSEN, P.: Infrared study of water adsorbed on Wyoming bentonite 213
KJELLSTRÖM, G.: Remarks on the chemistry and ultrastructure of the cell wall of some Palaeozoic Leiospheres 221
KÖNIGSSON, L.-K.: The Ancylus transgression in the Skede Mose area, Öland 5
LUNDQVIST, J.: Gösta Lundqvist 153
MARTINSSON, A.: An Appalachian species of the Silurian ostracode genus *Craspedobolbina* 302
NILSSON, T.: Pollenanalytische Datierung der Pfeilfunde aus Loshult im Nördlichsten Schonen 537
NEUMAN, B.: Two new species of Upper Ordovician rugose corals from Sweden 229
OLSSON, INGRID U., GÖKSU, YETER, & STENBERG, A.: Further investigations of storing and treatment of Foraminifera and mollusks for C^{14} dating 417

Persson, Chr.: Försök till tefrokronologisk datering i fyra färöiska myrar 241
Platou, S. W.: On the petrophysical properties of granitic rocks 427
von Post, L.: The ancient sea fiord of the Viskan valley. Chapter X: Stages of ancient lake Veselången 37
Saksela, M.: Finlands nyaste malmförekomster 434
Sundius, N.: En kvartsporfyritformation av post-leptitålder i mellersta och södra Sverige 267
Thorslund, P.: The Ordovician-Silurian boundary below Gotland 443
Welin, E.: Radioaktiv datering med rubidium-strontium metoden 547
Vessby, E.: On the acid volcanics and the ore formation in the Skellefte district, Northern Sweden. 272
VIII. Nordiska Geologiska Vintermötet: Abstracts 452

NOTISER · NOTES

Bergström, J., & Hageltorn, B.: Remarks on two brachiopod species described by Linnaeus 111
Donner, J. J., Lappalainen, V., & West, R. G.: Ice wedges in southeastern Finland 112
Edelman, N.: Ett försök till en geologisk datering av en hällristning 311
Hollander, N.: Electron microprobe analyses of iron-titanium oxides in Månsarp and Taberg, South Sweden 117
Mahin, K.: Sporenpaläontologischer Nachweis von mittlerer Jura in der Bohrung von Höllviken I, Südschweden 121
Martinsson, A.: The types of the ostracode *Ampirulum reuteri* (Krause 1891) and its synonyms 309
Martinsson, A.: The Ordovician-Silurian hiatus below Gotland 561
Mellis, O., & Svensson, N.-B.: Svenska mineralogiska sällskapet 312
Modig, S.: Glimtar från VII. Internationella sedimentologkongressen i England 124
Svensson, N.-B.: The Dellen Lakes, a probable meteorite impact in Central Sweden 314
Welinder, S.: Supramarine Litorina layers at Segevången, Malmö 126

ANMÄLDA FÖRFATTARE · AUTHORS OF BOOKS REVIEWED

Abelson 565, Angino & Billings 567, Bentz & Martini 481, Berry 569, Butzer & Hansen 568, Chilingar, Bissell & Fairbridge 131, C. I. M. P. 319, Clarke 567, Cook 565, Duff, Hallam & Walton 317, Eichbaum 320, Eriksson 479, Geologischer Führer der Schweiz 136, Gilluly, Waters & Woodford 568, Griffiths 141, Gripp, Schütrumpf & Schwabedissen 323, Havlíček 479, Hucke 320, Knüpfer 321, Kodym 134, Kostov 571, Laitakari 480, Larsen & Chilingar 566, Lotze 137, Lundegårdh 142, MacGregor 569, Manning 134, Matsumotu 317, Metz 138, Musil 564, Neumann 319, Offerberg 318, Öpik, see after Zenkovich, von Philipsborn 130, Radczewski 481, Rankama 136, 321, Schindewolf 140, Schürmann 129, Sissons 140, Teichert 138, Vanders & Kerr 135, Wolfart 481, Wolff 133, Wyllie 570, Zenkovich 139, Öpik 322.

ANMÄLARE OCH RECENSENTER · REVIEWERS

Åhman, see after Tallbacka, Bergström 317, 479; Bohlin 564, Brotzen 129, 130, 565; Collini 565, 566; Danielsson 567, Forsell 318, Granar 367, Hytönen 480, Jaanusson 131, Koark 133, Laufeld 134, 135, 319, 481; Lundqvist 136, 481, 568; Martinsson 136, 137, 138, 139, 320, 321, 322, 568, 569; Nilsson 323, Padget 140, 569; Reyment 140, 141; Tallbacka 570, Åhman 142, 571.

FÖRENINGSANGELÄGENHETER · PROCEEDINGS

Mötet den 18 januari 1968 143
Mötet den 1 februari 1968 146
Mötet den 7 mars 1968 147
Mötet den 4 april 1968 325
Mötet den 2 maj 1968 327
Mötet den 3 oktober 1968 572
Mötet den 7 november 1968 573

Föredrag

G. Bjurström: Något om geologisk-geoteknisk flygbildstolkning . 328
N. Edelman: En granit med bevarad lagring i Åbo skärgård . . 572
I. Hessland: Om maringeologisk forskning 146
Chr. Oftedahl: Forsøk på en tektonisk analyse av kaledonidene i Syd-Norge 326
Ingrid U. Olsson: Moderna aspekter på C^{14}-datering 147
K. Rankama: Global Precambrian stratigraphy. 573
M. Saksela: Om Finlands nyaste malmförekomster 146

Ledamöter invalda 1968

Lena Adrielsson 147, Kerstin Bengtson 146, E. Bergman 573, J. S. Bettencourt 147, H. van der Brieuk 572, A. Carlstedt 147, E. Daniel 146, Gudrun Edda Gunnarsdottir 573, A. Hilldén 147, P. Höbeda 572, S. Jansson 573, C. Johansson 146, Ingrid Johansson 147, L. Linde 572, H. Lindroos 573, L. Mauritzon 146, P. A. Melkerud 147, I. Påhlsson 146, Wo. Schmidt 572, Marianne Teeling 146, H. Tralau 146, A. Ullman 146, G. Vidal 572, Eva Marie Widmark 146, Mette Åberg 146.

Ledamöter avlidna 1968

E. Bengtsson 572, H. Bjørlykke 573, F. Brotzen 572, A. Bugge 147, Astrid Cleve von Euler 327, N. Engström 146, A. H. Westergård 147.

Nekrolog

Artur Bygdén av Nils Sundius 143

Stadgar för Geologiska Föreningen 483
Räkenskaper för 1967 325
Geolognytt 148, 486, 574
Ledamotsförteckning, Svenska Föreningen för Lerforskning . I—IV

Geologiska Föreningens ledamotsförteckning utges tvåårsvis, 1967, 1969 o. s. v.

HÄLSINGBORG 1969 SCHMIDTS BOKTRYCKERI AB
69 351